

日立クッキングヒーター

設置工事説明書

HTW-4DD形 / HTW-4DDS形

(システムキッチン用ビルトインタイプ)

工事される方へのお願い

この設置工事説明書は天ぷら鍋、取扱説明書、保証書とともに必ずお客様にお渡しください。

安全のため必ずお守りください

設置をする前に、この設置工事説明書をよくお読みになり、正しく工事をしてください。

ここに示した注意事項は、お使いになる人や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために重要な内容ですので、必ずお守りください。表示と意味は次のようになっています。

⚠ 警告

この表示を無視して誤った取り扱いをする
と、人が死亡または重傷を負う可能性が想
定される内容を示しています。

⚠ 注意

この表示を無視して誤った取り扱いをする
と、人が損害を負う可能性が想定される内
容および物的損害のみの発生が想定される
内容を示します。

絵表示の例



この記号は注意(危険・警告を含む)を
促す内容があることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な注意内容が描
かれています。



この記号は禁止の行為であることを告
げるものです。図の中や近傍に具体的
な禁止内容が描かれています。



この記号は行為を強制したり指示する
内容を示すものです。図の中や近傍
に具体的な指示内容が描かれています。

⚠ 警告

設置工事は、この「設置工事説明書」に従って、
確実に(ブレーカーは「切」にして行ってください)
設置に不備があると、漏電・火災の原因

200V-30A以上の専用回路と漏電しゃ断
器を設置する

この工事をしないと、配線部が異常発熱する恐れ
があり、感電・火災の原因となります。

絶対に分解・修理・改造は行わない
発火・異常動作してけがをする恐れ



分解禁止

電気配線工事は、電気設備技術基準等関連
する法令・規則等に従って必ず「法的有資
格者」が行う

接続・固定が不完全な場合は、漏電・火災の原因

アース工事は、電気設備技術基準等関連す
る法令・規則等に従って必ず「法的有資格
者」による0種接地工事を行う

アース線はガス管、水道管、配電管、電話のアース線に
接触しないこと
漏電時に感電の恐れ



アース線
接続

⚠ 注意

トッププレートに衝撃を加えない
万一ひびが入ったり割れると、過熱・異常動作・
感電の原因

試運転中は、トッププレートやロースター
ドアなどの高温部に触れない
やけどの恐れ



接触禁止

カウンタートップの材料は、耐熱材料のものを使う
熱硬化樹脂化粧板(JIS K 6903)またはこれと
同等以上のもの

耐熱性の低い材料を使用すると、変形・火災の原
因になります。

※ニス引きのものは変色するため、使わないでく
ださい。



設置工事をされる方へのお願い

- この商品は、適切な電気工事と設置がされていしないと性能が十分発揮できないばかりか、過熱などの危険が生じる場合がありますので、この設置工事説明書をよくお読みのうえ、適切な工事をお願い致します。
- 電気工事は、必ず「電気工事士」の免許をお持ちの方が行ってください。
- 工事完了後は、必ず「工事完了後の確認」を行い、お客様へご説明ください。
- 付属品の確認をしてください。



※取扱説明書、保証書があることを確認してください。

お願い

設置するときは、火災予防条例に基づき、必ず可燃物との離隔距離を守る
離隔距離が近いと火災の原因

電源電線およびアース線は、プラグを外して直結しない
漏電やショートによる感電・発火の原因



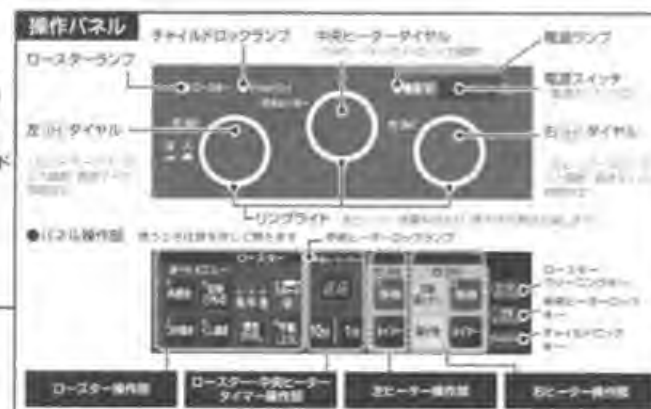
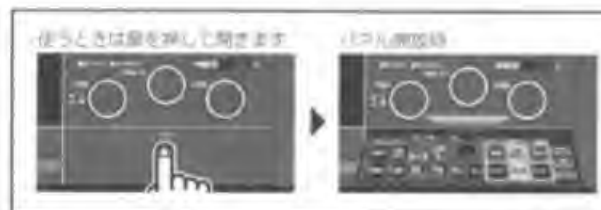
プラグの刃および刃の取付面に、ほこりが付着していないことを確認し、ガタのないよう根元まで確実に差し込む

ほこりが付着したり、接続が不完全な場合、感電や火災の原因



各部のなまえ

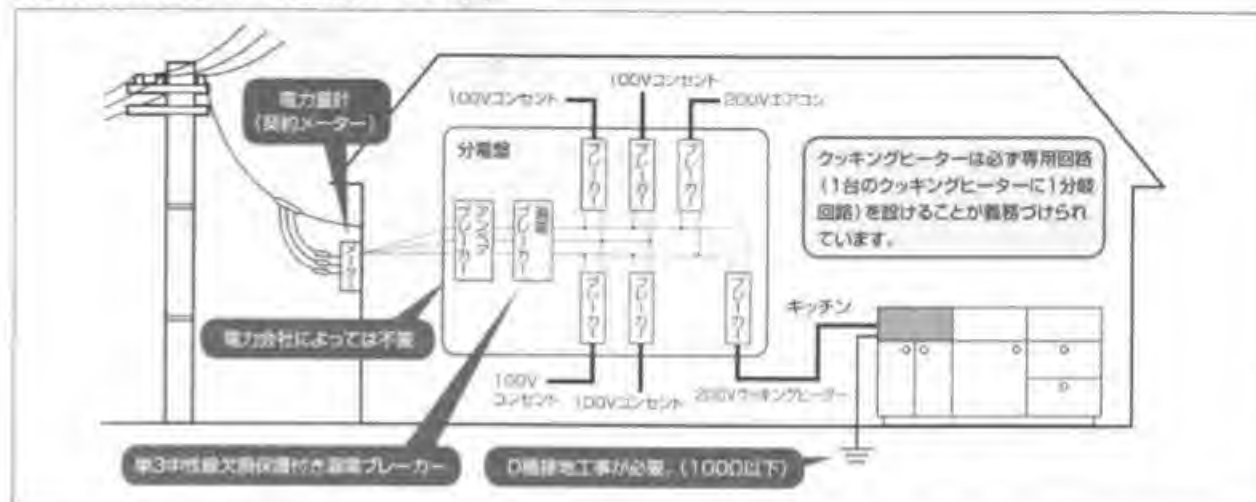
本体 (HTW-4DD)



電気工事

必ず電気工事士の免許をお持ちの方が行ってください。

＜専用回路の設置 (単相200V)＞



- クッキングヒーター用のコンセントは規格で次のようなものが標準品となっていますので、事前にご確認の上、設置してください。

器具の容量	幹線の太さ	コンセントの形状
30A	φ2.6mm	単相200V用 (接地極付) 250V-30A

設置場所の確認

- 火災予防条例、電気設備技術基準第59条に従って設置してください。
- カウンタートップは熱硬化性樹脂板 (JIS K 6903) と同等以上の耐熱性があるものを使用してください。ニス引きのものは変色しますので使わないでください。
- 製品の金属部がシステムキッチンの金属部と接触する場合、建築物の壁中の金属 (メタルラスなど) とシステムキッチンの金属部を接触しないようにするが、または製品の金属部がシステムキッチンの金属部に接触しないように取り付けてください。
- 製品は水平に設置してください。
- 製品は火災予防上、可燃物との間を図のように離して取り付けてください。

■クッキングヒーターは火災予防上、可燃物との間を図のように離して設置してください。



【消防法・基準適合 組込形】

製品設置面はできるだけ大きく、(50cm以上) 取り付けた際、表面の温度が燃え移らないようにしてください。

■左記寸法がとれない場合には、不燃材による防熱板を取り付けてください。



防熱板はこれを設けたとき、燃焼時の木造温度が室温35℃の約100℃を越えない耐熱性を有すること。

設置方法

必ずブレーカーをしゃ断して工事を行ってください。

1 プラグを差し込む

- カウンタートップに傷をつけないよう、梱包用の段ボール板を敷いてください。



2 カウンタートップに本体の前面を挿入してから全体をはめ込む

- はめ込み時は、前面の操作パネル部をカウンタートップに当てないようにはめてください。
(傷がつく原因)
- 電源コードを本体後面とキャビネットの間に挟まないようご注意ください。
- カウンタートップと本体のトッププレートのすき間が全面にないことを確認してください。
カウンタートップが反っているなどすき間がある場合は別売のホースイープ (HFC-4CB-D3) (メーカー希望価格525円(税込、2002年9月現在)) を用い、すき間を塞いでください。
(水浸入防止のため)

断面図



3 上ルーバーを取り付け、本体の位置を調整する

- 左右前面の差し込み口に、上ルーバーの突起部を差し込んでください。
- 上ルーバーとキャビネットの左右側面とのすき間が均一になるように本体位置を調整してください。
- キャビネットの前面と本体の前面が合うように、本体の位置を調整してください。



4 本体を固定する

後固定金具 (本体に取り付け済み) の固定



ネジをいったんゆるめ、後固定金具を矢印方向に回転させて、ネジを確実に締め付ける。
※締め付けトルクは80~90N・cmとする。



5 圓・排気カバー・ロースタードア・受皿・焼網を取り付ける

- 圓 (排気カバー) を取り付けてください。
- ロースタードア (受皿) を取り付けてください。



工事完了後の確認

- 通電をする前に受皿内部、トッププレートの上に梱包材がないことを必ず確認してください。
- 設置工事終了後、次の手順で確認してください。

確 認 項 目		確認欄
取り外し 梱包材の	ロースタードアのテープ止めを外したか確認してください。	
	受皿内部、トッププレート上に梱包材がないか確認してください。	
電気工 事	アース工事（0種接地工事）をしましたか。	
	基電ブレーカーの設置をしましたか。	
	プラグを接続しましたか。	
試 運 転	①電源電圧が「単相200V」であることを必ず確認してください。 (電圧異常の場合は「E」を表示します)	
	②電源スイッチを「入」にしてください。	●電源ランプが点灯する。
	③各ヒーターまたはロースターを「入」にして、動作を確認してください。	
	(1)左・右ヒーター（両ヒーター） 鍋にコップ（約程度）「80ml」の水を入れ、ヒーターの中央に蓋を、ダイヤルを押し出し、回してください。 ※鍋を動かさないで通電しませんが、	●リングライトが点灯しトッププレートが温度表示が青色となり、出力「7」と表示します。しばらくすると、お湯が沸くようになります。
	(2)中央ヒーター（クイックラジエントヒーター） 中央ヒーターのダイヤルを押し出し、回してください。 ※ロースターと同時通電時は出来ません。	●リングライトとトッププレートが出力表示ランプが点灯し、約4秒後にヒーターが通電します。
	(3)ロースター 手動キーを押したとき、ロースターのスタートキーを押してください。 ※中央ヒーターとの同時通電は出来ません。	●ロースターランプと焼きかきランプの「炎」が点灯します。

- 確認終了後は必ず電源スイッチを「切」にしてください。
- 試運転で付属の天ぷら鍋を使用した場合、水気を十分に切り、内側に軽く食用油をぬってください。（安全防止のため）